Секция «Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность»

Комплексное экологическое обследование территории памятника природы регионального значения «Бор сосны крымской», расположенного в муниципальном образовании город-курорт Геленджик

Научный руководитель – Пикалова Наталья Алексеевна

Деревенец Елизавета Николаевна
Студент (бакалавр)
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет почвоведения, Москва, Россия
E-mail: liza.der1201@icloud.com

Влияние человека на природу, изменение окружающей среды и объектов природы, в угоду своих потребностей, часто оказывает негативное воздействие на природные территории и сообщества. В условиях растущей экологической нагрузки и обострения экологических проблем возникает необходимость сохранения уникальных природных участков. Основным механизмом сохранения редких видов на территориях памятников природы является мониторинг биогеоценозов редких видов.

Цель работы: комплексное экологическое обследование территории памятника природы регионального значения «Бор сосны крымской», расположенного в МО г-к Геленджик.

В рамках выполнения работы были получены следующие **результаты**:

1. показано положение территории в системе административно-территориального устройства Краснодарского края, дана ее природно-географическая характеристика[1];

2. приведены исследования растительного мира территории «Бор сосны крымской»: выполнено таксационное описание 12 выделов в 4 кварталах, выявлен 31 вид краснокнижных растений, проведена оценка состояния редких и охраняемых видов [2,3].

Исходя из анализа приуроченности сообществ делаем вывод о том, что лесные территории ООПТ «Бор сосны крымской»: а) представлены высоким биоразнообразием, являются местами концентрации видов, занесенных в Красную книгу РФ; б) являются местом концентрации реликтовой лесной экосистемы субсредиземноморских горных хвойных и смешанных лесов; в) являются потенциальными территориями особого природоохранного значения (ТОПЗ) для формирования Панъевропейской экологической сети;

3. на территории ООПТ располагается 18 объектов археологического наследия (согласно перечня Управления государственной охраны объектов культурного наследия края);

4. анализ существующей антропогенной нагрузки на территорию исследований позволил выявить III стадию дигрессии в местах размещения палаточных лагерей;

5. приведены рекомендации мероприятий по ликвидации негативных последствий существующей хозяйственной и иной деятельности на территории памятника природы.

Источники и литература

1) Коваль И.П. Экспедиционное изучение водно-физических характеристик почв на площадях рекреационного назначения в насаждениях сосны пицундской // Отчет о НИР. Промежуточный. – Сочи, 1977

2) Красная книга Российской Федерации (Растения и грибы) / под ред. Л.В. Бардунова, В.С. Новикова. – М., 2008

3) Литвинская С.А., Лозовой С.П. Памятники природы Краснодарского края. Краснодар, 2005. 352с.